AdaptaN

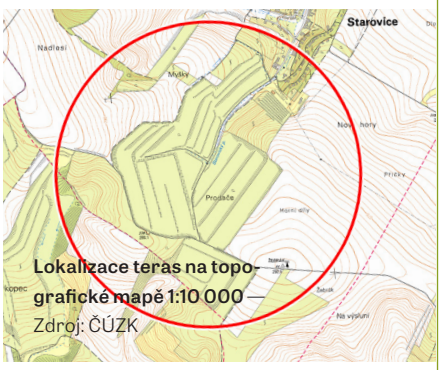
Příklady dobré praxe

Terasy Starovice

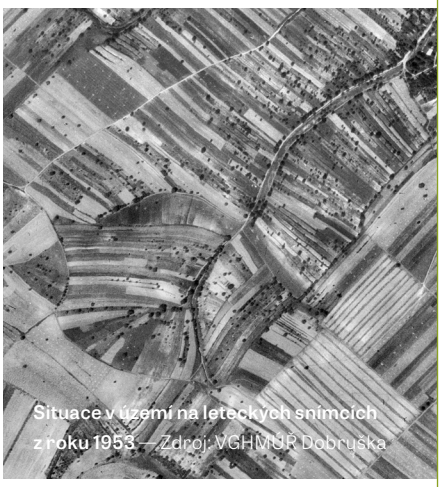
Jako součást protierozní ochrany obce proběhlo roce 1986 terasování pozemků nad Starovickým potokem v místech, které byly nejvíce ohroženy půdním smyvem. Terasy jsou uvedeny jako příklad poměrně nákladného, ale při kvalitním založení účinného adaptačního opatření, které umožňuje založení a udržování porostů bez rizika zvýšených erozních smyvů či odtoků, a brzy se zapojí do okolní krajiny.

Umístění

Terasy se nacházejí v okolí Starovického potoka, jižně od intravilánu obce Starovice, asi 1,5 km severozápadně od Hustopečí (okres Břeclav).



Lokalizace teras na topografické mapě 1:10 000 — Zdroj: ČÚZK



Situace v území na leteckých snímcích z roku 1953 — Zdroj: VGHMÚR Dobruška

Situace v území na leteckých snímcích z roku 2014 — Zdroj: ČÚZK

Pohled z východu na přilehlou terasu, údolí potoka a protilehlý terasový svah — Zdroj: EKOTOXA

Terasy se přirozeně začlenily do krajiny — Zdroj: EKOTOXA

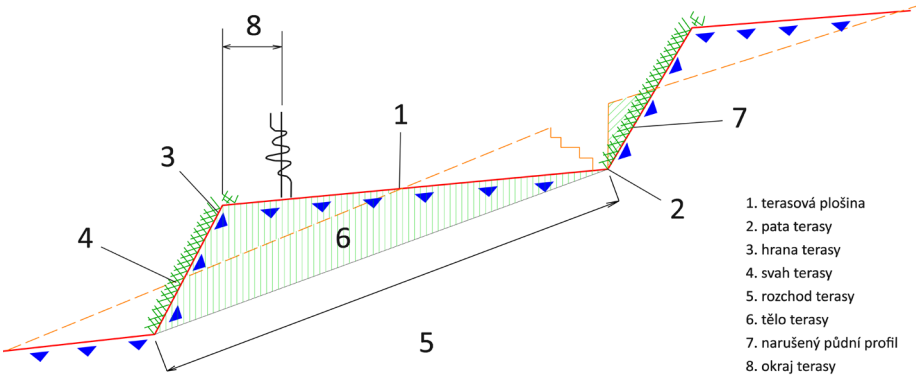
Ovocné stromy v řadách na zatravněných terasových plošinách — Zdroj: EKOTOXA

Terasy Starovice

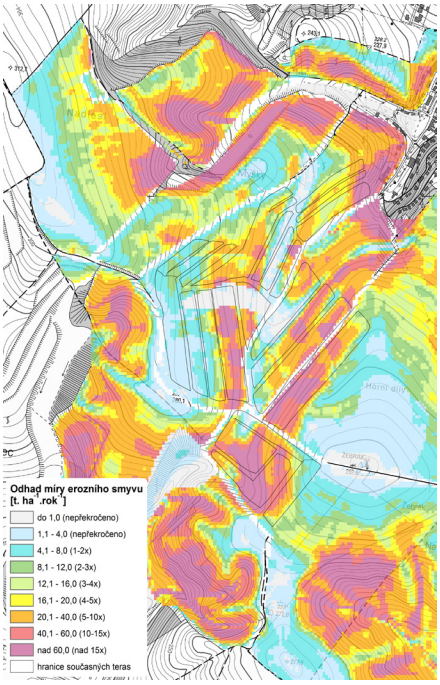
Popis technologie realizace

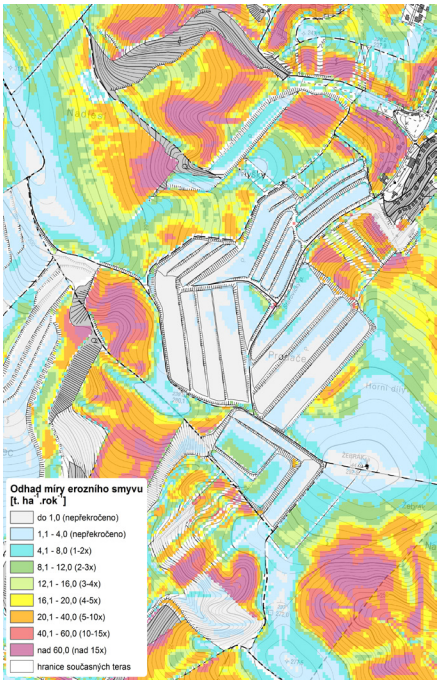
V povodí Starovického potoka byly vytipovány pozemky ohrožující během intenzivních srážek obec povrchovým odtokem. Byl navržen a realizován systém teras. Po vytvoření teras bylo uloženo 40 cm ornice (skryté před terénními úpravami) a biologická rekultivace byla dokončena hydroosevem. Již po 3 letech byly terasy využívány jako sady (meruňky, broskve) a vinice.

Soustava teras byla doplněna cestní sítí a systémem záchytných a svodných příkopů vč. sedimentačních nádrží. Na pozemcích evidovaných převážně jako ovocné sady dnes hospodaří společnost BIOSADY s. r. o. v režimu certifikovaného ekologického zemědělství. Po 30 letech jsou pozemky plně zapojeny do krajiny.



Vzorový příčný profil terasy





Srovnání erozní situace v území v 80. letech (vlevo) a v současnosti (vpravo). Černým obrysem jsou označeny současné terasové plošiny. Na srovnání je názorně vidět, že míra eroze na pozemcích teras je po realizaci opatření omezena na minimum. Opatření tedy můžeme považovat za velmi účinná.

Parametry opatření

Šířka terasové plošiny	10–15 m
Příčný sklon terasy	5 %
Podélný sklon terasy	0–2 %
Sklony svahů	1 : 1,25
Ohumusení	40 cm ornice (z předchozí skrývky)
Celková výměra upraveného terénu	55 ha
Výměra terasových plošin	40 ha

Náklady opatření

Zhruba 300 tis. Kčs/ha upravené plochy v roce 1986 (přepočteno na dnešní hodnotu 1,87 mil. Kč/ha).

Jaká pozitiva záměr přinesl?

Opatření funguje jako účinná protipovodňová ochrana zástavby Starovic, přispívá také k snížení půdního smyvu v lokalitě a menšímu zanášení potoka. Funguje také jako estetický a ekologický prvek v krajině.

Projekt č. EHP-CZ02-OV-1-039-2015 je financován z fondu EHP pro období 2009–2014.
Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.